



Редуктор

CLP 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680

Редукторные масла



Отличается
низким
пенообразованием



Обладает высоким
водоотделением, не
образует стойких во-
домасляных эмульсий



Одобрено ведущими
производителями
оборудования



Эффективно
продлевает
срок службы
механизмов



Обеспечивает
улучшенную
защиту от износа
и коррозии



РЕДУКТОРНЫЕ МАСЛА

Масла THK Редуктор CLP разработаны с целью замены импортных смазочных материалов для зубчатых передач (промышленных редукторов) различных видов. Они представляют собой высокоэффективную композицию гидроочищенных минеральных базовых масел с многофункциональным пакетом присадок, улучшающим смазывающие, антиокислительные, антикоррозионные, вязкостно-температурные, противоизносные и противозадирные свойства. Масла серии THK Редуктор CLP соответствуют DIN 51517 часть III.

НАЗНАЧЕНИЕ

Масла серии THK Редуктор CLP предназначены для применения в зубчатых передачах современного промышленного оборудования отечественных и иностранных производителей различных видов, работающего при средних и высоких нагрузках, в том числе ударных и знакопеременных. Масла серии также прекрасно подходят для циркуляционных систем различных механизмов, работающих при повышенных нагрузках, для механических приводов автоматических прессов горячей штамповки и других тяжело нагруженных механических приводов промышленного оборудования, имеющих в своей конструкции зубчатые передачи с прямо- и косозубыми шестернями внешнего и внутреннего зацепления.

ВНИМАНИЕ:

Не применять в червячных передачах!

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КЛАССЫ И ОДОБРЕНИЯ

- Масла серии THK Редуктор CLP соответствуют ISO VG 68, 100, 150, 220, 320, 460 и 680
- Масла серии THK Редуктор CLP соответствуют DIN 51517 часть III
- Масла серии THK Редуктор CLP одобрены Danieli, Wittmann Battenfeld, ОАО «Зарем», ОАО «Уралмаш», ЗАО «ПО Стронг»
- Масла серии THK Редуктор CLP соответствуют требованиям таких производителей промышленного оборудования, как ЗАО «НКМЗ», ОАО «Редуктор», Flender v.9 и David Brown S1.53.101 TYPE E

ПРЕИМУЩЕСТВА

Масла ТНК Редуктор CLP имеют следующие преимущества:

- Масла серии унифицированы и позволяют существенно сократить номенклатуру применяемых для оборудования смазочных масел, что повышает качество обслуживания техники
- Широкий вязкостный диапазон позволяет удовлетворить практически все потребности предприятий в маслах данного класса
- Наличие высокоэффективных присадок обуславливает значительно более высокий уровень функциональных свойств по сравнению с маслами серии ИТД
- Повышенные противоизносные и противозадирные свойства убедительно продемонстрированы на машине износа FZG – достигнут показатель 12-й степени износа
- Высокоэффективный дезэмульгирующий компонент пакета присадок значительно продлевает ресурс узлов, работающих в условиях повышенной влажности или при угрозе попадания воды в масло
- Активные компоненты пакета присадок обеспечивают повышенную защиту от износа, задиров, выкрашивания и поверхностной коррозии, что позволяет достичь значительного снижения затрат на ремонт и простои оборудования
- Высокая антиокислительная стойкость масла обеспечивает значительный запас функциональных свойств при работе на высоких нагрузках, высоких рабочих температурах масла и в цехах с повышенной температурой или в жарком климате

ФАСОВКА

Масла выпускаются в канистрах объемом 5 л, 20 л, бочках 180 кг, кубках 850 кг, а также авто- и ж/д наливом.

Типичные характеристики	ТНК Редуктор CLP 68	ТНК Редуктор CLP 100	ТНК Редуктор CLP 150	ТНК Редуктор CLP 220	ТНК Редуктор CLP 320	ТНК Редуктор CLP 460	ТНК Редуктор CLP 680
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	69,1	103,0	149,5	219,3	300,1	444,0	635,8
Плотность при 15 °С, г/см ³	0,886	0,910	0,910	0,920	0,922	0,925	0,935
Цветность на колориметре ЦНТ, ед.	2,5	4,0	4,0	4,5	4,5	4,0	—
Зольность, %	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5
Кислотное число, мг КОН/г	0,5	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0
Температура вспышки, °С	202	226	229	233	238	240	243
Температура застывания, °С	- 31	- 28	-20	- 15	-15	-15	-15
Трибологические характеристики на машине трения ЧШМ:							
индекс задира, Н(кгс)	545,0 (55,6)	545,0 (55,6)	546,2 (55,7)	546,4 (55,8)	564,2 (57,6)	600,4 (61,3)	646,0 (66,0)
показатель износа, мм	0,33	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,33
Трибологические характеристики на машине FZG (ступеней нагрузки на отказ)	12	12	12	12	12	12	12

Выпускаются по ТУ 0253-026-44918199-2005.

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

Дата выпуска 18.09.2011 г. Заменяет все ранее выпущенные описания данного продукта.